



НАВЧАННЯ

<http://tntu.edu.ua/?l=uk&p=info/education>

У 2013 році робота ректорату і науково-педагогічних працівників університету була спрямована на формування якісного контингенту студентів; моніторинг і підвищення якості навчального процесу; розвиток дистанційної освіти, впровадження сучасних технологій навчання; розширення підготовки іноземних студентів; впровадження АСУ університетом; ліцензування та акредитацію напрямів і спеціальностей; удосконалення кредитно-модульної системи організації навчального процесу; удосконалення нормативної бази; виховну, спортивно-масову роботу.

Підготовка бакалаврів в університеті здійснюється за 23 напрямками, спеціалістів – за 24 спеціальностями і магістрів – за 24 спеціальностями.

У 2013 році **акредитовано** 3 напрями підготовки бакалаврів, 4 спеціальності та 5 магістерських програм:

6.050701 Електротехніка та електротехнології;

6.050101 Комп'ютерні науки; **7.03060101, 8.03060101** Менеджмент організацій і адміністрування (в т.ч. перепідготовка спеціалістів);

7.05010101 Інформаційні управлюючі системи та технології (в т.ч. перепідготовка спеціалістів);

7.05010302 Інженерія програмного забезпечення;

7.05070108, 8.05070108 Енер-

гетичний менеджмент (в т.ч. перепідготовка спеціалістів);

8.05020202 Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва;

8.05010201 Комп'ютерні системи та мережі;

8.05070103 Електротехнічні системи електроспоживання.

Ліцензовано 2 напрями підготовки бакалаврів:

6.051402 Біомедична інженерія;

6.070101 Транспортні технології;

2 спеціальності:

7.06010101 Промислове і цивільне будівництво;

7.05090102 Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення (збільшення ліцензованого обсягу)

і 2 магістерські програми:

8.03050201 Економічна кібернетика;

8.03010201 Психологія.

Загальний ліцензований обсяг підготовки бакалаврів за денною формою навчання складає 1235 осіб, за заочною – 985 осіб; спеціалістів – за денною формою – 780 осіб, заочною – 685 осіб; магістрів – за денною формою 425 осіб, заочною – 200 осіб.

Навчальний процес в університеті забезпечують 453 викладачі. З них 25 – академіки і члени кореспонденти галузевих академій наук України, 58 – доктори наук, професори. У 2013 році згідно з планом підвищили кваліфікацію 80 науково-педагогічних

працівників. З них деканів – 2 (у 2012 р. – 2), професорів – 13 (10); доцентів – 41 (34), ст. викладачів – 15 (18), асистентів – 9 (14).

У 2013 році продовжувалась ефективна профорієнтаційна та агітаційна робота з прийому студентів на перший курс навчання за повною і скороченою формами на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст». Університетом укладено і переукладено 65 угод про співпрацю з ВНЗ I-II рівнів акредитації. Це дозволило за всіма ОКР додатково до державного замовлення набрати студентів-контрактників.

Проводився активний пошук обдарованої молоді й залучення її до вступу в університет. Зокрема, у 2013 році вступили 117 медалістів і осіб, прирівняних до них, ліцеїсти Тернопільського технічного ліцею, Гусятинського і Зборівського коледжів, значна група переможців конкурсів та олімпіад, а також слухачів підготовчого відділення.

Продовжувалась тісна співпраця університету із Доброводівським ліцеєм (с. Доброводи Збаразького району) і Технічним ліцеєм (м. Тернопіль) з питань навчального процесу, розвитку матеріально-технічної бази, підвищення ефективності підготовчих курсів для ліцеїстів, кращі випускники яких стають студентами нашого університету.

З 2007 р. Ясній П.В., як президент Тернопільського обласного





НАВЧАННЯ

відділення Малої академії наук, багато уваги приділяє її розвитку, допомагає покращенню навчально-методичної бази.

Державне замовлення на денну форму навчання за всіма ОКР збільшилося на 3,2% порівняно з минулим роком і склало 1005 осіб, за заочною формою залишилося майже на рівні 2012 року і становило 115 осіб (113 у 2012 р.). У т.ч. бакалаврів – на 21 особу, бакалаврів за скороченою формою навчання – на 24 особи. Державне замовлення з прийому студентів у 2013 році на денну й заочну форму навчання за ОКР «бакалавр», «спеціаліст» і «магістр» виконано повністю.

Загалом у цьому році зросла кількість студентів – контрактників на 51 особу (на 5% більше, ніж у 2012/13 н. р.). Це зростання відбулося за рахунок денної форми навчання. Зменшилася кількість студентів-контрактників заочної форми навчання: бакалаврів за скороченою формою навчання – на 84 особи (або на 25%); магістрів – на 24 особи або на 20%. У зв'язку з цим в університеті проводиться робота щодо переходу на дистанційну форму навчання, що дозволить збільшити контингент студентів-заочників.

Упродовж останніх двох років було досягнуто зростання кількості зарахованих студентів денної форми навчання. У цьому році збільшилась не тільки кількість зарахованих студентів денної форми навчання за всіма ОКР на 170

осіб (13,1%), але й загалом за всіма формами навчання – на 82 особи (3,7%).

Загальна кількість абітурієнтів, прийнятих на перший курс денної та заочної форм навчання, у 2013 році не перевищує ліцензованого обсягу і становить 519 і 136 осіб відповідно. Загальна кількість студентів, зарахованих у 2013 р. для навчання за ОКР «бакалавр», складає 1174 осіб (у 2012 р. – 1122), ОКР «спеціаліст» – 716 осіб (673 – у 2012 р.), за ОКР «магістр» – 406 чол. (у 2012 р. – 405 чол.).

Станом на 1 січня 2014 року на факультеті по роботі з іноземними студентами навчається 211 іноземних громадян із 26 країн світу. Серед них – 67 громадян Нігерії, 24 громадяни ДР Конго, по 16 з Таджикистану та Республіки Конго, по 13 із Камеруну та Зімбабве. Студентами факультету є громадяни Сербії, Бельгії, Німеччини. В 2013–2014 н. р. започатковано

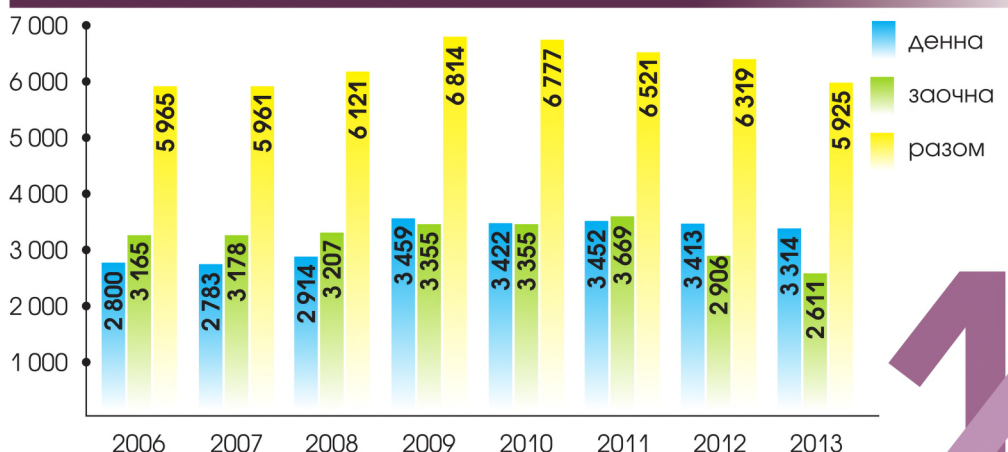
підготовку спеціалістів за напрямом «Інженерна механіка» англійською мовою.

Випуск фахівців за всіма ОКР у 2013 році зменшився на 1,7% проти 2012 року, хоча порівняно з 2011 роком зріс на 3%. У 2013 році випуск магістрів збільшився на 7%, бакалаврів і спеціалістів зменшився відповідно на 8,3% і 7,7% проти 2012 року.

За останній рік загальний контингент студентів університету зменшився на 394 особи або на 6,6% порівняно із 2012 роком, зокрема денної форми навчання – на 99 осіб (3%) і заочної – на 295 осіб (11%). Загальний контингент студентів складає 5925 осіб.

Університет сприяє формуванню середовища, що підтримує побудову кар'єри студентами, постійно дбає про те, щоб кожен випускник був конкурентноздатний на сучасному ринку праці. Турбота

Динаміка контингенту студентів





НАВЧАННЯ

про професійно-кар'єрне зростання випускників є пріоритетом у діяльності ректорату, усього професорсько-викладацького складу.

Відповідно до затверджених в установленому порядку нормативних документів і щорічного плану заходів із забезпечення працевлаштування випускників продовжував свою діяльність відділ працевлаштування та практичної підготовки студентів університету (<http://job.tntu.edu.ua/>). Тут створено базу даних на паперових та електронних носіях про всіх випускників, які навчаються за державним замовленням, а також тих, хто звернувся до зазначеного підрозділу з питань працевлаштування.

Відділ працевлаштування та практичної підготовки студентів постійно проводить консультації з техніки пошуку роботи, зустрічі із роботодавцями, презентації відділу безпосередньо на факультетах, випускових кафедрах; розміщення інформації про вакансії підприємств, організацій, установ на стендах університету та веб-сайті університету у рубриці «Працевлаштування», на веб-сторінці відділу у розділі «Вакансії»; навчання студентів правильно складати резюме, бути впевненим на співбесіді та ефективно себе презентувати.

У процесі працевлаштування випускників університет координує свою діяльність з органами місцевої виконавчої влади та місцевого самоврядування, регу-

лярно отримує й опрацьовує інформацію від служб зайнятості про стан ринку праці регіону та України.

Розширюється перелік підприємств, установ та організацій-потенційних роботодавців, яким постійно від університету надсилають листи-звернення з пропозицією до співпраці. Протягом 2013 року укладено договорів про співпрацю з 187 роботодавцями, які підтвердили свою готовність працевлаштувати 576 випускників за всіма напрямками підготовки. На основі цих показників було сформовано й погоджено в Тернопільському обласному центрі зайнятості, департаменті освіти і науки облдержадміністрації пропозиції щодо обсягів випуску та прийому студентів за державним замовленням 2014 року, які передані на розгляд до Міністерства освіти і науки України.

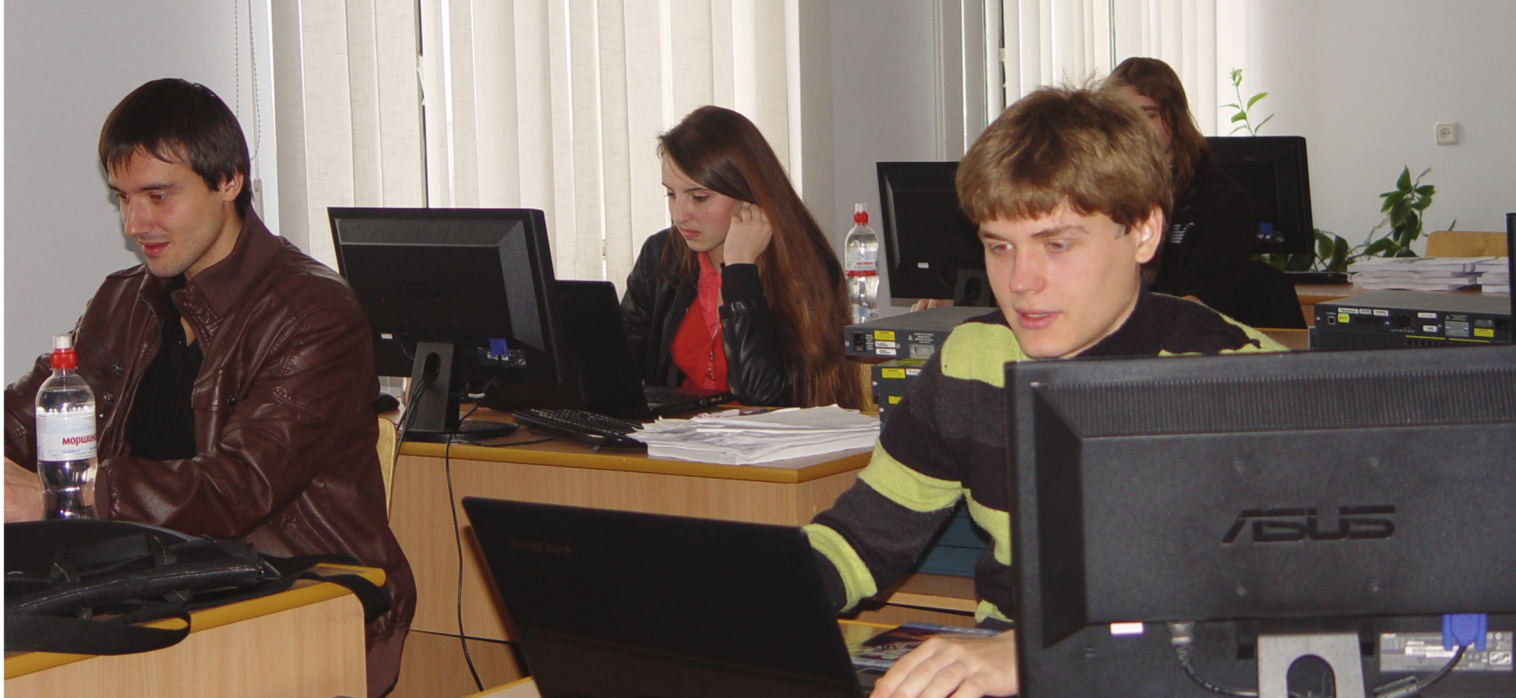
Важливою складовою системи працевлаштування випускників університету є укладання корпоративних договорів, завдяки чому забезпечується безперервна профорієнтаційна робота зі студентами та цільова підготовка для роботи на місцях майбутнього працевлаштування.

Механізм організації працевлаштування випускників регулюється шляхом укладання з кожним із них угоди про підготовку фахівців з вищою освітою. Така угода передбачає сприяння працевлаштуванню випускника університетом або його вільний вибір свого

майбутнього місця роботи. В обох випадках випускник зобов'язується подати рекомендаційний лист роботодавця, на підставі якого отримує направлення на роботу, прибути на місце скерування й повідомити про це вищий навчальний заклад.

14 березня 2013 року в університеті відбувся ярмарок вакансій - 2013, учасниками якого були понад 35 підприємств, організацій, установ не тільки Тернопільської області, а й з інших областей України, студенти, професорсько-викладацький склад, представники органів місцевої виконавчої влади і місцевого самоврядування, громадських організацій, що займаються питаннями працевлаштування молоді. У роботі цього заходу взяв участь і виступив заступник голови облдержадміністрації Василь Гецько.

У ході проведення ярмарку вакансій-2013 роботодавці подали студентам інформацію про вакансії, отримали від них резюме та провели з ними короткі співбесіди, презентували свої підприємства, установи та організації. Студенти і випускники більше дізналися про найголовніші шляхи пошуку роботи, познайомилися з роботодавцями, почули їхні вимоги, пройшли професійне діагностування, організоване Тернопільським міськрайонним центром зайнятості, були учасниками вікторини, організованої менеджерами ТОВ «ОВБ Алфіанц Україна».



НАВЧАННЯ

Результатом налагодження ділових стосунків з потенційними роботодавцями, органами влади та місцевого самоврядування, службою зайнятості є те, що усім випускникам, які навчались за державним замовленням, запропоновано місця для працевлаштування, або вони їх вибирають самостійно. Таким чином, у 2010 році працевлаштовано 325 випускників (98%), 2011 року – 400 (98%), 2012 року – 389 (97%), 2013 року – 475 (97,3 %).

В університеті працює центр післядипломної освіти і перепідготовки кадрів, центр міжнародної освіти, відділ міжнародних зв'язків, інститут дистанційного навчання, центр інформаційних технологій, центр довузівської підготовки.

Працює координаційна рада та робочі групи на факультетах із супроводу Болонського процесу та кредитно-модульної системи. У навчальних планах підготовки магістрів та аспірантів передбачена дисципліна «Вища освіта і Болонський процес».

Продовжувалась робота з впровадження принципів MAGNA CHARTA UNIVERSITATUM в усі сфери діяльності навчального закладу.

Для проведення навчання за дистанційною формою за всіма напрямками та спеціальностями, ліцензованими в університеті, інститутом дистанційного навчання розроблено та затверджено всі необхідні нормативні документи. Продовжується створення сучас-

них технологій навчання, оновлюються й поповнюються навчальні комп'ютерні класи, створюються нові та вдосконалюються діючі курси у системі дистанційного навчання.

Станом на 31.12.2013 р. розроблено й розміщено на сервері університету 1474 курси (1246 курсів у 2012 р.) дистанційного навчання, кількість інструкторів складає 466 осіб (431 особа у 2012 р.). У системі дистанційного навчання зареєстровано 15716 студентів, у т.ч. випускників, з них записано на курси 13458 осіб (11474 особи у 2012 р.).

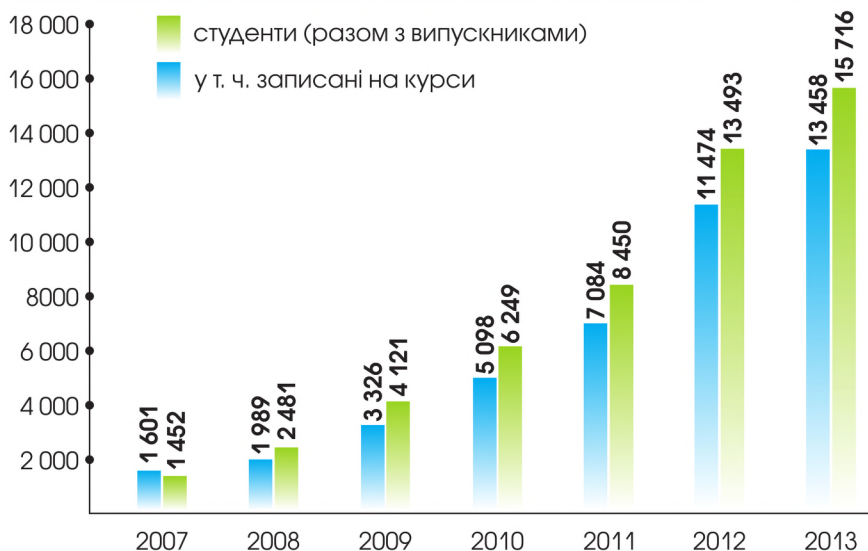
Дистанційна форма навчання студентів запроваджується через створення локальних центрів дистанційної освіти, зокрема і за кордоном.

На базі Технологічного університету Таджикистану (м. Душанбе) створено перший в Таджикистані центр дистанційної освіти з українськими вищими навчальними закладами. У 2013–14 н.р. у цьому ЦДО започатковано навчання за бакалаврськими програмами з менеджменту, автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. Загалом навчається 5 студентів.

Створено Локальний ЦДО при Українському культурному центрі в м. Детройт, штат Мічиган (США). У 2013–14 н.р. році в цьому ЦДО започатковано навчання за бакалаврськими програмами, навчається 2 студенти.

Підписано угоди з низкою українських навчальних закладів I–II рівнів акредитації про створення

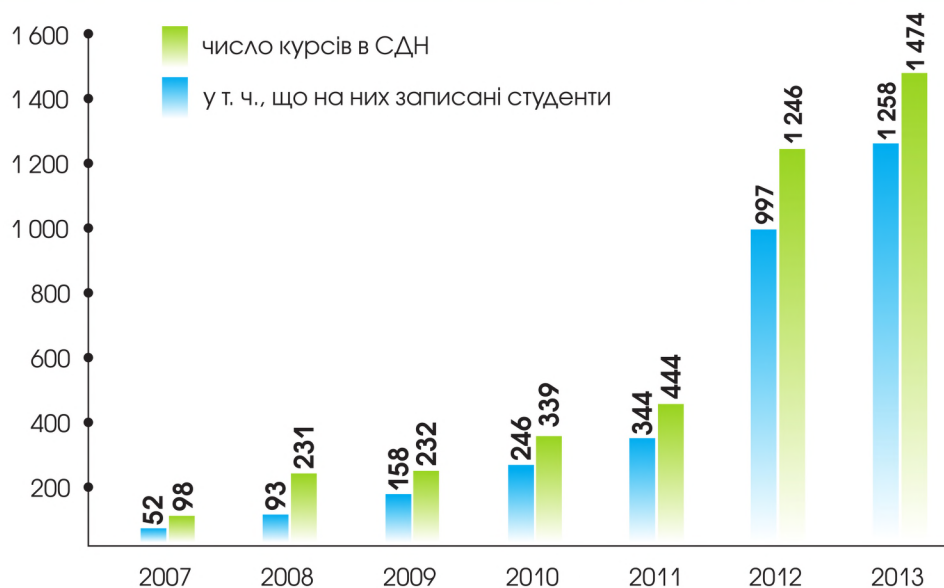
Кількість студентів, які зареєстровані у СДН університету





НАВЧАННЯ

Кількість курсів, створених у СДН університету



локальних ЦДО.

Упродовж 2013 р. здійснювався супровід існуючих модулів АСУ університету й упровадження нових. Продовжується робота з формування інформаційних ресурсів в єдине інформаційне освітнє середовище.

Створено потужну телекомунікаційну мережеву інфраструктуру університету, яка охоплює усі навчальні й допоміжні корпуси, гуртожитки та призначена для передавання даних і надання телекомунікаційних послуг. У межах корпусів, а також між ними прокладено волоконно-оптичну мережу. В єдину ієрархічну мережеву інфраструктуру входить понад 70 структурних підрозділів та 1100

робочих місць. Лекційні аудиторії обладнано мультимедійними засобами. До мережі Інтернет під'єднані усі навчальні корпуси університету та гуртожитки. Абонентами мережі Інтернет є понад 1100 авторизованих користувачів, а також всі викладачі, аспіранти, студенти.

Центр обробки даних АСУ університету дозволив підвищити коефіцієнт використання існуючого обладнання до 75%, значно знизити трудомісткість їх експлуатації та енергоспоживання.

Університет під'єднаний до Єдиної державної електронної бази освіти (ЄДЕБО). Розроблено програмні засоби, що забезпечують внесення даних до ЄДЕБО з АСУ. Розпочато роботи з побудови АСУ

енергоспоживання та обліку енергоресурсів університету.

Впроваджуються мультимедійні сервіси корпоративного телефонного та конференц-зв'язку, єдиної інформаційної системи з передаванням відеоконтенту.

Для інформаційного забезпечення навчального процесу та науково-дослідницької діяльності викладачі активно працюють над виданням підручників, монографій тощо. У 2013 році видано 4 посібники з грифом МОН України, 125 курсів лекцій і навчально-методичних посібників, 19 монографій.

